Verzeichniss
der
Lindheimer Sammlungen

1842. 1843. 1844

1842	gesammelt	4641	Vergl.
1843	———	3300	—
1844	———	3450	—

Lindheimer

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
cm
copyright reserved
MISSOURI BOTANICAL GARDEN

Catalog der 30 Verkaufssammlungen

von Lindheimers Texas Pflanzen

Nr. 1 bis 30 enthalten 31 Nummern

Fasc. I, enthält Nr. 1 bis 214; mit Sporen Nummern 4103 Species.

Fasc. II " 215 bis 318 mit Sporen Nummern alle

Species 1 - 214 mit Sporen Nummern

bezeichnet; Species und 588 Species

Fasc III enthält 319 bis 574 mit Sporen Nummern - Species

Fasc IV. " 575 — 754 " " " "

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
cm
copyright reserved
MISSOURI BOTANICAL GARDEN

Names of Numbers understood

have been sent to ~~Mr~~ Mead

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1843																														
1 Ranunculus texensis Engl.	/	/	/																											
2 R. trachyspermus Engl.	/	/	/	/	/																									
3 R. trach. β. angustifolius E.	/	/	/	/																										
4 Clematis cylindrica Sims	/	/	/	/	/	/																								
5 C. reticulata walt	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/																
6 Anemone carolinian Walt	/	/	/	/	/	/	/																							
7 Caccalus carolinus DC F. C. fructif.	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
8 Streptanthus hyac. inthoides Hook	//	//	//	//	//	//	//	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
9 Cristatella erosa nutt	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
10 Cleomella mexicana DC.	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
11 Polygala leptocaulis T & gr.	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/												
12 P. incarnata L	/	/	/	/	/	/	/																							
13 Krameria lanceolata Torr	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
14 Drosera brevifolia Pursh	/	/	/	/	/	/																								
15 Helianthemum capitatum Nutt	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
16 Lechea Drummondii T & G.	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
17 Hypericum gymnanthum E & G	/	/	/	/	/	/																								
18 Paronychia Drummondii T & G.	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//
19 P. setacea T & G.	/	/	/	/	/	/																								
20 Silene Drummondii ? Nuttallii	/	/	/	/	/																									
21 S. A. laevigata	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/								
22 Linum Berendieri Hook	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
23 Nauthoxylon carolinianum Lam	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/																			
24 Sida Lindheimeri E & G.	//	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/								
25 Malvaviscus Drummondii T & G.	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
26 Vitis bipinnata Torr & G.	/	/	/	/	/	/	/	/	/																					
27 Vitis Lindheimeriana Nutt	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/																	
28 Vitis glabra Sw. ?	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/															
29 Rhynchosia minima DC	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
30 R. reniformis Torr DC	/	/	/	/	/	/	/	/	/																					
31 Desmanthus virgatus Willd	/	/	/	/	/	/	/	/																						
32 Tephrosia onobrychoides Nutt var. argentea	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
33 T. virginiana Pers	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
34 Indigofera leptosepala Nutt	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/						
35 Psoralea rhombifolia T & Gr.	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/						
36 P. obliqui loba T & Gr.	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/																	
	36	36	36	35	33	31	27	25	22	19	19	17	16	14	14	13	13	13	13	13	13	13	11	10	10	8	8	7	7	7
	1				1	1	1	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
cm
copyright reserved
MISSOURI BOTANICAL GARDEN

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
37 Amorpha paniculata T & Gr.	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	—	73
38 A glabra Desf	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'											74
39 Dalea aurea Nutt	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	"	"	"	"	"	"	"	'	'	'	'	'	'	'	'	—	75
40 Petalostemon obovatum T & Gr.	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	"	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	76
41 P. phleoides p. microphyllum T & Gr.	•	'	'	'	'	'	'	'	'	•	•	•	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	77
42 P. violaceum Mx var.	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	78
43 P. multiflorum Nutt	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	79
44 Trifolium reflexum Lin	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'											80
45 Astragalus Nuttallianus p. trichocarpus T & Gr.	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	81
46 A. leptocarpus T & Gr.	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	82
47 Mimosa strigillosa T & Gr.	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'																			83
48 Neptunia lutea Benth	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	84
49 Acacia hirta Nutt	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	85
50 A. h. p. glabra	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'																				86
51 A. Farnesiana W.	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'													87
52 Lythrum alatum var.	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	88
53 Oenothera Drummondii Hook	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	—	89
54 O. linifolia Nutt	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•							90
55 O. speciosa Nutt	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	91
56 O. monobispetala Nutt	'	•	•	•	•	•	•	•	•	•																					92
57 Ludwigia hirtella Raf	'	'	'	'	'	'																									93
58 L. linearis p. puberula	'	•	•	•	'	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	'	94
59 Jussiaea decurrens DC	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'																			95
60 Gaura sinuata Nutt	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	'	'	96
61 G. Lindheimeri E & Gr.	•	'	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	'	97
62 Eryngium coronatum T & Gr.	•	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'																	98
63 Cynosciadium pinnatum DC p. pumilum	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•																			99
64 Leptocaulis echinatus Nutt	'	'	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	'	100
65 Discopleura capillacea DC	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	101
66 Spermacoce glabra Mx	'	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	'											102
67 Mitreola petiolata T & Gr	'	•	•	•	•	•	•	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	103
68 Polypremum procumbens L	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	104
69 Hedyotis Boscii DC	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'																					105
70 Vernonia angustifolia var β.	'	•	•	•	•	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	106
71 Liatris elegans W.	'	'	•	•	•	'	'	'	'	'	'	'	'	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	'	107
72 L. acidota	'	'	'	'	'	'	'	'	'		'	'	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	'	108
E & Gr.	36	36	36	36	36	34 2	32 3	32 3	32 4	31 3	31 3	30 3	28 3	25 4	24 4	24 4	24 4	24 4	23 4	23 3	21 3	19 4	19 4	19 4	18 4	18 4	18 4	18 4	18 3	18 3	

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
cm
copyright reserved
MISSOURI BOTANICAL GARDEN

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
73 Liatris acidota β. vernalis	'	'	'	'	'	'																								
74 L. pycnostachya Mx	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'
75. Eupatorium rotundifolium L	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'																		
76 E. incarnatum Walt	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'															
77 Mikania scandens Willd	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'													
78 Aster phyllolepis Torr.	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'																				
79 Erigeron scaposum DC	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'
80 Gutierrezia texana Torr. Gr.	d	d	d	d	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	k	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'
81 Solidago nitida Torr. Gr.	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'
82 S. tenuifolia Pursh	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'																			
83 S. leptocephala Torr.	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'
84 S. Boottii Hook	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'											
85 S. tortifolia Ell	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'
86 Bigelovia nudata β virgata	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'										
87 Bradburia hirtella Torr. Gr.	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'
88 Heterotheca scabra DC	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'																				
89 Chrysopsis graminifolia Nutt	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'		8
90 C. pilosa Nutt	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'			
91 Ambrosia coronopifolia Torr. Gr.	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'
92 Berlandiera tomentosa β. decalbata Torr.	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'
93 Zinnia multiflora L	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'									
94 Echinacea angustifolia DC	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'
95 Rudbeckia alismaefolia Torr. Gr.	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'												
96 Helianthus occidentalis Riddell	d	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	b	b	b	'	'	b	b	b	b	b	
97 H. praecox Ell Gr.	d	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	†	†				x	x	x	x	x	
98 H. occidentalis β. plantagineus	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'
99 H. rigidus Desf	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'																		
100 H. angustifolius L	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'																			
101 Coreopsis Drummondii Torr. Gr.	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'
102 C. Victoria Nutt	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'			
103 Gaillardia pictaDon	b	b	b	b	b	b	b	d	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	b	'	'	'	'	'	'	d	d	'	d	
104 G. amblyodon Gray	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'
105 G. lanceolata Mx	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'
106 Palafoxia texana DC	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'
107 Hymenopappus artemisiifolius DC	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'
108 Helenium tenuifolium Nutt	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'
	36	36	36	36	36	36	35	35	34	33	31	29	27	27	27	26	25	24	22	22	20	19	19	18	16	14	13	13	10	18
									1	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	4	5	5	5	5	5	5

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 cm
copyright reserved
MISSOURI BOTANICAL GARDEN

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
109. Leptopoda brachypoda B.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	145
110 Marshallia caespitosa Nutt	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	146
111 Eglets arkansana Nutt	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	147
112 Gnaphalium purpureum L var.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	148
113 Cirsium virginicum Mx	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	149
114 Centaurea americana Nutt	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	150
115 Pyrrhopappus carolinianus DC	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	151
116 Lobelia glandulosa Walt	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	152
117 Vaccinium arboreum Marsh	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	153
118 Asclepias paupercula Mx	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	154
119 Scutera maritima Reichb	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	155
120 Sabbatia campestris Nutt	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	156
121 S. calycosa Walt	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	157
122 Gilia coronopifolia Pers = decorniflora DC	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	158
123 Cuscuta squamata B. mitch E	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	159
124 C. decora nervosa E & C. leptalea	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	160
125 C. cuspidata E arvensis var	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	161
126 C. pentagona E arvensis & C. calycina arvensis var	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	162
127 C. vernicosa E	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	163
128 Ipomaea sagittata Desf	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	164
129 Convolvulus aquaticus Lind	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	165
130 Nama jamaicensis Lin	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	166
131 Lithospermum tenellum Nutt	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	167
132 Heliotropium curassavicum L	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	168
133 H. inundatum Scourg	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	169
134 Eutoca hirsuta E & G.	1	1	1	1	1	1	1	1	elpasopolis Car.																						170
135 Solanum Texas. E & G.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11	171
136 Physalis pubescens ?	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	172
137 Herpestis Monniera H.B.K.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	173
138 Conobea multifida Benth	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1																174
139 Buchnera elongata Scourg	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	10	10	10	10	10	10	11	11	11	11	11	1	1	1	175
140 Herpestis nigrescens & H. chamaedryoides Benth	1	1	1	1	1	1	1	1																							176
141 Gerardia spicifloa E	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	177
142 Penstemon Cobaea Nutt	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	178
143 Scutellaria Drummondii Benth	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	179
144 S. cardiophylla E & G.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	180
	36	36	36	36	36	36	36	36	34	34	33 1	29 2	28 2	28 2	28 2	25 2	24 2	21 2	20 2	20 2	16 2	16 2	15 2	15 2	15 2	15 2	14 3	13 3	13 3	13 3	

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 cm
copyright reserved
MISSOURI BOTANICAL GARDEN

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
145 Salvia azurea Lam	1	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	"	"	"	"	"	"	"	"	1	,	1
146 Hyptis radiata W.	,	,	,	,	,	,																								
147 Physostegia virginiana var. (2 varieties)	1	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	1	
148 Ph. virginiana var	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,																	
149 Trichostemma dichotomum L	1	,	,	,	,	,	,	,	,	,																				
150 Teucrium Cubense L	1	,	,	,	,																									
151 Monarda scabra Beck	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	1
152 M punctata L	1	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,
153 M aristata Nutt	"	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
154 Verbena stricta Hook	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,
155 V. spuria var	1	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,
156 Zapania nodiflora var Lam	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,																		
157 Dipteracanthus nudiflorus Eaton = Ruellia tuberosa Linn	1	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	1	1	1
158 D. ciliosus Nutt E	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,																		
159 Dianthera humilis	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,
160 Dicliptera Brachiata Spreng	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,																
161 Ubricularia subulata Lin	1	,	,	,	,	,	1	1	1	1	1	1																		8
162 Samolus obtectus HBK	1	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,
163 Plantago graphalioides Nutt	1	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,
164 P. aristata Mx	1	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	1
165 Iresine celosioides L	1	,	,	,	,	,	,	,	,	,																				
166 Oplotheca floridana Nutt	1	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	1
167 Eriogonum longifolium Nutt	"	,	,	,	,	,	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	1	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,
168 Polygonella ericoides Engr.	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	1
169 Stillingia sylvatica Lin	"	"	"	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,
170 St. ligustrina Mx	1	,	,	,	,	,	,	,	,	,																				
171 Pilinophytum Lindheimeri Engr.	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,
	var. of Croton capitatus Mich. fide Müll Arg.																													
172 Geiseleria glandulosa Klotzsch	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,
	Croton geiseleri var argentifolius Müll																													
173 Croton argyranthemus Mx	1	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,
174 Euphorbia Croton Engr	1	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	1	1	1
	Argythamnia pelargonifolia Müll																													
175 Aphora meridionalis Nutt	1	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,
176 Tragia urticaefolia Mx	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,																				
177 Phyllanthus polygonoides Nutt	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,
178 Cnidoscolus stimulosus	1	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,
	Jatropha Texana Müll Arg																													
179 Urtica parviflora Nutt	,	,	,	,	,	,	,	,	,	1	,	,																		
180 Quercus virens Ait	1	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	1
	36	36	36	36	36	35	33	33	33	32	28	27	26	24	24	22	22	22	22	22	19	19	18	18	18	18	18	17	17	17
							1	1	1	2	2	2	1	1	1	2	1	1	1	1	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
cm
copyright reserved
MISSOURI BOTANICAL GARDEN

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
181 Taxodium distichum Rich																														
182 Sagittaria simplex Pers																														
183 S. stolonifera n. sp.																														
184 Commelyna angustifolia Mx																														
185 Xyris caroliniana Walt β? scabra																														
186 X. bulbosa Kunth																														
187 Hypoxis erecta β. aestivalis																														
188 H. e. γ. leptocarpa																														
189 Eustylis purpurea Ell.																														
190 Gymnadenia nivea Nutt																														
191 Spiranthes vernalis Ell.																														
192 Thalia dealbata Fras.																														
193 Pinnas heterandra Nutt																														
194 Pontederia cordifolia Mich																														
195 Smilax lanceolata L.																														
196 Coopernia Drummondii Herb.																														
197 Aletris aurea Walt																														
198 Scilla angustifolia Ell.																														
199 Allium mutabile Mx																														
200 Ruppia maritima Lin																														
207 Cyperus virgetus L																														
202 C. ovularis Torr																														
203 C. tetragonus Ell																														
204 Fuirena hispida Ell																														
205 Eleocharis arenicola Torr																														
206 Scirpus lacustris var																														
207 Spartina juncea formis n. sp. = Sp. gracilis Trin																														
208 Koeleria truncata Torr = Catabrosa aquatica Beauv																														
209 Uniola gracilis Mx																														
210 Panicum hirtellum Mx																														
211 Andropogon avenaceus Mx																														
212 Leptochloa mucronata Kunth																														
213 Poa capitata Lam.																														
214 D. C. ♀																														
I fusrikel, 1843,	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
antfäll: 1103	214	214	214	213	210	205	195	188	181	173	162	149	142	132	131	121	119	114	107	106	95	91	87	85	82	78	76	73	73	73
										1	1	1	1	1	1	2	1	1	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 cm
copyright reserved
MISSOURI BOTANICAL GARDEN

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1844																														
215 Brasenia peltata Pch	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1															
216 Draba cuneifolia 1845 D. platycarpa Nutt	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
217 Vesicaria auriculata Torr.	1	1	1	1	1	1	1	1	1																					
218 Nasturtium sinuatifolium Hook	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1							
219 Sisymbrium canescens Nutt	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1					
220 Polygala alba Nutt	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1								
221 Hypericum macrocalycinum Walt	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
222 Paronychia dichotoma	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
223 Arenaria Pitcheri Nutt	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1												
224 Ptelea trifoliata β. mollis Torr	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1												
225 Aesculus Pavia β. discolor.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1									
226 Sapindus marginatus &c.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
227 Rhamnus caroliniana Walt.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
228 Rh. lanceolatus Pursh	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
229 Tephrosia onobrychoides Nutt	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
230 Astragalus caryocarpus Ker	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
231 Lupinus subcarnosus Hook	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
232 Cassia chamaechrista, cinerea	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
233 Algarobia glandulosa Torr. & Gr.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
234 Schrankia angustata Torr.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
235 Desmanthus brachylobus Benth	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1										
236 Prunus glandulosa Hook	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
237 P. gracilis Engl.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
238 Acaulea serrulata S. spinulosa Torr.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
239 Gaura longiflora Spach	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
240 G. Drummondii Torr.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
241 G. parviflora Torr.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
242 Stenosiphon virgatus, Spach	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
243 Jussiaea occidentalis Nutt	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
244 Opuntia fragilis Haw var. putescens	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1																			
245 Sedum spathulifolium Nutt	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
246 Galium virgatum Nutt	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
247 Diodia teres Torr.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
248 Spigelia texana DC	1	1	1	1																										
249 Aster Drummondii Lindl	35	35	35	35	34	34	34	34	34	33	33	30	30	30	30	29	29	29	29	25	25	22	20	19	18	16	13	12	12	12

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
cm
copyright reserved
MISSOURI BOTANICAL GARDEN

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
250 Chaetopappa asteroides DC	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/											281
251 Bellis integrifolia Mx	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/																			287
252 Solidago angustifolia Ell	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	288
253 Isopappus divaricatus T. & G.	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	d	/	/	/	289
254 I. Hookerianus T. & G.	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	290
255 Grindelia inuloides Willd	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	291
256 Calyptocarpus oppositifolius T. & G.	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/														292
257 Silphium laciniatum Ell	/	/	/	/	/	/	/	/	/																						293
258 Helea ludoviciana T. & G.	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	294
259 Helianthus lenticularis Doug	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	d	d	d	d	d	/	/	/	h	h	h	h	h	d 295
260 H. Maximiliani Schrad	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/															296
261 H. Max β. asperrimus	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/				297
262 H. grosseserratus Mart	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	298
263 H. gr. ser. β.	/	/	/	/	/	/	/																								299
264 Cosmidium filifolium T. & G.	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	300
265 Dysodia tagetoides T. & G.	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	301
266 Palafoxia Hookeriana T. & G.	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	302
267 Actinella linearifolia T. & G.	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	303
268 Senecio ampullaceus x glab.	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/											304
269 S. a. β. floccosus	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/																					305
270 Lygodesmia aphylla β. texana	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	306
271 Pyrrhopappus grandiflorus Nutt	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/																			307
272 Asclepias Lindheimeri E. Gr	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	308
273 Gonolobus cynanchoides E. Gr	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/																			309
274 Eustoma Russellianum Don	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	310
275 Phlox Drummondii Hook	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/									311
276 Convolv. Pickeringii Torr	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/									312
277 Cuscuta cuspidata β. E	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	313
278 Lithospermum brevifolium E. Gr.	/	/	/	/	/	/	/	/	/																						314
279 Eutoca strictiflora E. Gr.	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/									315
280 E. patuliflora E. Gr.	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/																		316
281 Solanum rostratum Torrey Gray 1862	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	317
282 Pentstemon Murrayanum Hook	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	318
283 Jonactis sphaerocarpa Ell	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/																			319
284 Castilleja indivisa E.	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	320
285 Hedeoma Drummondii Benth	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	321
	36	36	36	36	36	36	36	35	35	33	31	31	27	26	26	26	24	23	22	22	18	17	16	16	16	14	13	11	11	11	

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
cm
copyright reserved
MISSOURI BOTANICAL GARDEN

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
286 Brayoria fontella ioi des E.Gr.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
287 Br. truncata E.Gr.	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'
288 Physostegia intermedi E.Gr.	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'
289 Verbena bipinnatifida E.Gr.	1	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	1	1	1	1
290 Dipteracanthus micranthus E.Gr.	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'
291 Dianthera americana Lin	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'
292 Utricularia personata LC.	1	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'
293 Oxybaphus albidus Bert	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'
294 Boerhavia diffusa Wild	1	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	1	'	'	'	'	'	'	'	1	'	'	1
295 Rivina portulacoides Nutt	1	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'
296 Polygonum distans E.Gr.	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'
297 Eriogonum multiflorum Benth	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'
298 Aristolochia longiflora E.Gr.	'	'	'	'	'	'	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		/								/	/	/	/	/
299 A. reticulata Nutt	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'																			
300 Euphorbia hermi arioides Nutt	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	1
301 E. ~~arenaria~~ Nutt zygophylloides	1	1	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	1	1	1	1
302 E. ~~ortalesana~~ Engl	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
303 E. marginata B. ciliolata	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'
304 Pilinophytum capitatum Roth	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'
305 Heudeloandia texensis HK	1	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
306 Asphora humilis E.Gr.	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	1
307 Tragia brevispica E.Gr.	1	1	1	1	1	1	1	1	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	/	/	/	/	/	/	/	/	/	1	1	1
308 Forestiera acuminata Poir.	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'
309 Quercus chorea Mx	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'
310 Potamogeton diversifolius β.	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'
311 P. natans L. var ?	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'
312 Zygnema tortum Ag.	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'																				
313 Sisyrinchium minus E&G	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'
314 Habranthus texanus Herb	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	/	/	/	//
315 Eleocharis acicularis Roem & Schult	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'
316 Tripsacum (Rottboellia) cylindricum Mx	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'
317 Andropogon glaberrimus Mx	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'
318 Chara polyphylla A. Michauxii A.Br.	33	33	33	33	33	33	32	32	32	30	28	26	25	25	23	22	20	19	18	18	14	14	13	11	11	11	10	9	9	9
Inscribit: 1144	104	104	104	104	104	106	107	108	109	108	105	101	95	95	93	93	88	86	83	80	74	70	66	64	64	60	56	53	52	52
adfuit 2588 BC																														
Incl. et sunt 6691	318	318	318	317	314	311	302	296	290	281	267	250	237	227	224	214	207	200	190	186	165	161	153	149	146	138	132	126	125	125
Semyl.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30

= corticifolia var. fide Torr = Tragia repetens folio Cav var ramosa

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 cm
copyright reserved
MISSOURI BOTANICAL GARDEN

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
	1845 & 1846																														
319	Clematis Drummondii Torr. & Gr.	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	1
320	Ranunculus repens var. macranthus T. & G.	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/				/	/	/			/							/	/	/	/	/
321	Delphinium virescens Nutt var. subcoeruleum	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	1
322	Berberis trifoliolata Moric	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	?	/	/	/	/	/	/	/	/	/	1
323	Streptanthus petiolaris gray	/	/	/	/	/	/	/	/											/							/	/	/	/	
324	Erysimum Arkansanum Nutt	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	1
325	Vesicaria Engelmanni A. Gr.	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	II
326	V. angustifolia Nutt	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	II
327	V. Lindheimeri A. Gr.	/	/	/	/	/	/	/									/										/				
328	V. densiflora A. Gr.	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	1
329	V. argyrea A. Gr.	/	/	/	/	/	/	/	/	/					/	/	/			/							/	/	/	/	/
330	V. recurvata Engl.	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	II
331	V. gracilis Hook	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	1
332	Polanisia trachysperma T. & G.	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	1
333	Polygala Lindheimeri A. Gr.	II	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	1
334	Jonidium linearifolium Torr. var. stipulaceum	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	II
335	Paronychia Lindheimeri Engelm.	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	1
336	Stenaria prostrata Baldw	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	II
337	Linum rupestre Engelm	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	1
338	L. multicaule Hook	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	1
339	L. hudsonioides Planch	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			/	/	/		/		/							/	/	/	/	/
340	Erodium Texanum A. Gr.	II	II	II	II	/	II	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	II	/	/	/	1
341	Oxalis Vespertilionis Torr.	/	/	/	/	/	/	/	/											/							/				
342	Kallstroemia maxima T. & G.	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	1
343	Rutosma Texanum A. Gr.	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	1
344	Rhus Copallinum L. var. leucanthum Ser.	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	II
345	Rh. Copallinum var. lanceolatum	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/					/	/	/	/	/
346	Rh. Toxicodendron L. var. erectum pumilum	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/				/	/	/	/	/
347	Rh. trilobatum Hemsl. Nutt	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	II
348	Rh virens Lindh	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	1
349	Callirhoe pedata A. Gr. Malva	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	1
350	Malvastrum Wrightii A. Gr.	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	1
351	M carpinifolium A. Gr.	/	/	/	/	/	/	/	/									/									/	/	/	/	
352	Pavonia Wrightii A. Gr.	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	1
353	Abutilon Texense Torr & Gr.	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	1
		35	35	35	35	34	35	34	34	28	27	26	25	24	28	28	28	24	22	34	24	23	23	22	22	22	30	35	30	30	28

9 X 14 21

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 cm
copyright reserved
MISSOURI BOTANICAL GARDEN

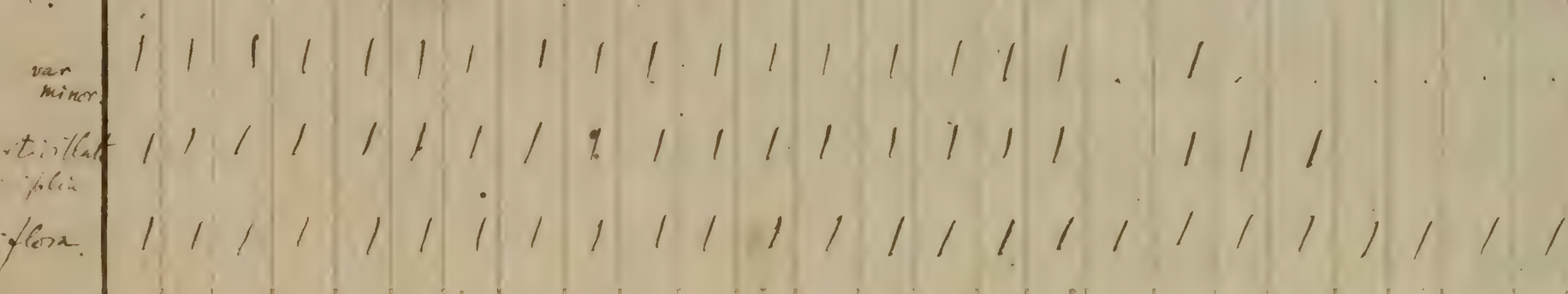
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
354 Abutilon holosericeum Scheele	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
355 Sida filicaulis T & Gr.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
356 Melochia pyramidata L	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
357 Hermannia texana A Gr.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
358 Vitis rupestris Scheele	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
359 V. aestivalis Mx var.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
360 Negundo aceroides var. pubescens Moench	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
361 Galphimia linifolia A. Gray	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11
362 Aesculus Pavia var. discolor T & Gr.	1	1	1	1	1	1	1	1	1				1				1									1	1	1	1	1
363 Ungnadia speciosa Endl	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11
364 Zizyphus obtusifolia A Gr.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
365 Colubrina Texensis Rhamnus A Gr.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
366 Condalia obovata Hook	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
367 Phaseolus retusus Benth.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
368 Galactia Texana A Gr.	1	1	1	1	1	1	1	1					1	1	1			1								1	1	1	1	1
369 Rhynchosia Texana Torr & Gr.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			1	1	1			1								1	1	1	1	1
370 Galactia canescens Benth	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
371 Desbania macrocarpa Nutt	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
372 Boralea cuspidata Pursh	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
373 Ps. floribunda Nutt	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
374 Eysenhardtia amorphoides HBK	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
375 Dalea laxiflora Pursh	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
376 D. frutescens A Gr.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
377 Cercis occidentalis Torr	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
C. flowers	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
378 Sophora affinis T & Gr.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
379 S. speciosa Benth	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
380 Cassia Lindheimeriana Scheele	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
381 C. Roemeriana Scheele	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
382 Hoffmannseggia glandulosa = flexuosa T & Gr.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
383 Mimosa Lindheimeri fl. & fruit	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
384 Schrankia platycarpa A Gray	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
385 Desmanthus velutinus fl. & fruit Scheele	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
386 Desmanthus Cooleyi Gibbs Benth	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
387 Acacia Roemeriana = A. Scheele	1	1	1	1	1	1	1						1	1	1			1								1	1	1	1	1
388 Prunus minutiflora E	1	1	1	1	1	1	1	1	1				1	1	1			1								1	1	1	1	1
389 P. rivularis Scheele	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
cm
copyright reserved
MISSOURI BOTANICAL GARDEN

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
390	Elatine Texana Hook.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	42
391	Oenothera Missouriensis Sims	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	42
392	O. biloba Nutt	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11	42
393	O. serrulata δ. spinulosa Torr.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1							1	1	1	1	1	42
394	O. S. var pinifolia E	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	43
395	Ludwigia natans Ell.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11	4
396	Mentzelia oligosperma Nutt	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4
397	Sicyos angulata L	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4
398	Cyclanthera dissecta Arnot	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4
399	Cucurbita perennis Alph.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4
400	Cucurbita Texana A Gr.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11	4
401	Lagenaria vulgaris Ser	1	1	1	1	1	1	1	1											1							1	1	1	1		4
402	Cereus caespitosus E	1	1	1	1	1	1	1	1											1							1	1		1		4
403	Eryngium Leavenworthii Torr.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4
404	Daucosma laciniata E & Gr.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11	4
405	Atrema American Sc.	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	1	11	11	11	11	1	1	1	11	11	11	11	11	11	4
406	Rhoradendron flavescens Nutt	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1							1	1	1	1	1	4
407	Fedia stenocarpa E.	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11	1	1	4
408	Vernonia Lindheimeri Gr. & E.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4
409	Aletes Riddellii Torr. & Gr.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4
410	Kuhnia eupatorioides corymbulosa	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4
411	K. eupatorioides gracillima	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4
412	Brickellia cylindracea Gr. & E.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4
413	Eupatorium ageratifolium D. Don	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4
414	Aphanostephus Egletes ramosissimus A. Gr.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11	4
415	Heerlia bellidifolia Gr. & E	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4
416	Gymnosperma corymbosum DC	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4
417	Solidago speciosa γ. rigidiuscula	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1					1	1	1	1	1	4
418	Grindelia squarrosa Dun. major	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1					1	1	1	1	1	4
419	Chrysopsis canescens Torr.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4
420	Pluchea camphorata DC	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4
421	Filaginopsis mellitaulis Torr.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4
422	Amphiachyris dracunculoides DC	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4
423	Berlandiera texana DC	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4
424	Lulkinemia texana Gr. & E	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4
425	Engelmannia pinnatifida Torr. & Gr.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 cm
copyright reserved
MISSOURI BOTANICAL GARDEN

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
426 Parthenium Hysterophorus L	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	11
427 Iva angustifolia Nutt	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	11
428 Ambrosia aptera DC	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	1
429 A. coronopifolia Torr. var. aspera Torr. & Gr.	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	1
430 A. [illegible] var. gracilis	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		/	/	/	/		/							/	/	/	/	/	1
431 Helenium tenuifolium Gr.	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	11
432 Gaillardia amblyodon Gr.	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	1
433 Linsia Berlandieri Calva Gr.	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	1
434 Viguiera brevipes B. & C.	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	1
435 Bidens chrysanthemoides Mx	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	1
436 Lipochaeta Texana T. & Gr.	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	1
437 Agoseris suaveolens Gr. & E	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	1
438 Hymenopappus corymbosus T. & Gr.	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	11
439 Actinella scaposa Nutt	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	1
440 Artemisia dracunculoides Pursh	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	1
440 A. dracunculoides var	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	1
442 A. ludoviciana Nutt	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	1
443 A. vulgaris L. mexicana	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	1
444 A. vulgaris L. mexicana.	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			/	/	/		/								/	/	/	/	/	1
445 Senecio aureus var Balsamitae T. & Gr.	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	1
446 Lecria nutans B. & C.	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	1
447 Apogon gracilis B. & C.	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			/	/	/		/								/	/	/	/	/	1
448 Pinaropappus roseus Less	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	1
449 Lobelia Texensis	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	1
Specularia Leptocarpa Nutt																														
450 Prismatocarpus	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	1
451 Diospyros Texana Scheele	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	1
452 " ♀	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	1
453 " fruit	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	1
454 Bumelia heterophylla Bolivaria Mexic.	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	1
455 B. var minor	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	1
456 Asclepias verticillata var Linifolia	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	1
457 Stenaria viridiflora	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	11
458 Amaranthus paniculatus	/	/	/	/	/	/	/	/							/										/	/	/	/		
459 Metastelma barbigerum Scheele	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	1
460 Roulinia emifasciata Gr.	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	1
461 Gonolobus ~~viridiflorus~~ granulatus Scheele	/	/	/	/	/	/	/	/					/	/			/								/	/	/	/		



	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
462 Spigelia Lindheimeri Gray	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	1
463 Erythraea texensis Gris	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	1
464 E. Beyrichii Torr.	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	1
465 Gilia rigidula Benth	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	1
466 G. incisa Benth	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	1
467 Phlox Roemeriana Scheele	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	1
468 Phlox	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	11
469 Boxwevia aquatica Gray	11	11	11	11	11	11	11	11	/	/	/	/	/	11	/	/	/	/	11	/	/	/	/	/	/	11	11	11	11	11
470 Conv.	11	11	11	11	11	11	11	11	11	/	/	/	/	11	11	11	/	/	11	/	/	/	/	/	/	11	11	11	11	11
471 (Nicotiana anomala Miers) Bouchetia erecta DC	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	1
472 Cuscuta exaltata Eng	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	1
473 C. cuscuta var. veneverge	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	11
474 C. decora var.	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	1
475 C. decora var. pedicellata	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	1
476 Nama Jamaicense Gr.	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	1
477 Echinospermum	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	11
478 Pl. [illegible] Congesta Hook	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	1
479 Cl.	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	1
480 Nycterium Cobaeum Sol. Solanum verbatum Dun	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	1
481 Sol. Lindheimeri Scheele c. triquetrum Cav.	11	11	11	11	11	11	11	11	11	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	11	/	1
482 Capsicum	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
483 Nicotiana repanda Willd	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	1
484 Withania Somnifera Dun	11	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	11
484 b.	11	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	11
485 Buddleia racemosa Torr.	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
486 Herpestis chamaedryoides H.B.K.	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
487 Maurandia antirrhiniflora Willd. Lophospermum scandens Don.	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	1
488 Castilleia purpurea Lindheimeri Gray	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	1
489 Orob.	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
490	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	11
491	/	/	/	/	/	/	/	/						/	/				/							/	/	/	/	
492 Scutellaria versicolor Nutt	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/				/							/	/	/	/	/
493 Salvia Texana Torr	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	6
494	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	11
495 Hedeoma Drummondii Gray	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	1
496 H. acinoides Schauer	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	1
497 Monarda (aristata Ruth.) Cothiodora Cav. var. texiana Gray	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	1

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 cm
copyright reserved
MISSOURI BOTANICAL GARDEN

copyright reserved
MISSOURI BOTANICAL GARDEN

copyright reserved
MISSOURI BOTANICAL GARDEN

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
cm
copyright reserved
MISSOURI BOTANICAL GARDEN

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
cm
copyright reserved
MISSOURI BOTANICAL GARDEN

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
498	Salvia trichostyla Bth	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
499	S. Roemeriana Scheele	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
500	Verbena	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11
501	V.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11
502	Lippia lycioides Steud	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
503	Lantana Camara L.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
504	Calophanes linearis Gr. (Dipteracanthus Echem. Torr.)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
505	D.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
506	Ruellia Drummondiana Gray	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
507	Mirabilis Jalapa L.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
508	Nyctaginea capitata Chois.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
509	Boerhaavia diffusa L.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
510	B. linearifolia Gray	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
511	Plantago L.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
512	Achyranthes repens L.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
513	Amaranthus L.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
514	Celosia L.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
515	Chenopodium L.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
516	Eriogonum annuum Nutt.	11	11	11	11	11	11	1	1	1	1	1	1	1	11	11	11	1	1	11	1	1	1	1	1	1	11	11	11	11	11
517	Rumex L.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11
518	Aspidotheca mexicana Small Aphora Drummondii 11 1.. ♀ ♂ ♀, th. otten ♀ or ♀	11	11	11	11	11	11	11	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11	1	1	1	1
519	Stillingia sylvatica var linearifolia Mull	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
520	Acalypha Lindheimeri Mull	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
521	Tragia stylaris Mull var angustifolia Mull	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
522	T.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
523	Ricinella nyctaginifolia Mull	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
524	" " ♂ Jardin — ♀ gynoecium, 524.b ♀	11	11	11	11	1	11	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11	1	1	1
525	Croton fruticulosus Torr.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
526	C. elliptic Nutt	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11
527	C. monanthogynus Mx	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11
528	E. Roemeriana Scheele ~~umbellata~~	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
529	E. Congitonensis Schl ~~Liburnensis~~	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
530	E. villifera Scheele ~~corymbiata~~	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
531	E. Fendleri Torr ~~varicolor Engl~~	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
532	E. serpens H.B.K. ~~humistrata~~ var radicatum	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
533	E. ~~vodiflia~~ prostrata Ait	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 cm
copyright reserved
MISSOURI BOTANICAL GARDEN

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
534 Andrachne colchicoides Baill.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
535 Juglans regia ♂	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
536 Ganya Lindheimeri Torr.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
537 Forestiera Cigulosa var. pubescens Torr.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11
538 Forestiera reticulata var? angustifolia Torr.	1	1	1	1	1	1	1	1											1								1			
539 Sideroxylon reclinatum	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
540 Allium	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
541 Scilla	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
542 Cooperia pedunculata Herb.	11	11	11	11	11	11	11	11	11	1	1	1	1	11	11	11	1	1	11	1	1	1	1	1	1	11	11	11	11	11
543 Schoenolirion Bracteatum Herb. = 711	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
544 Milla biflora Cav. ... ed. elegans var. violacea Torr.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
545 Juncus nodosus var.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
546 J.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
547 Sclamogeton	1	1	1	1	1	1	1	1						1					1								1	1	1	1
548 Dasylirion Texanum Scheele	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
549 D. graminifolium ♂ Torr. Texanum Scheele	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
550 Yucca Texana Scheele ♀ & fl.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
551 Yucca Lindheimeri ♂ Scheele	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
552 ♂ & ♀ Y. Lindh. fl.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
553 Cyperus Michauxii	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
554 Carex	1	1	1	1	1	1	1	1											1								1	1	1	1
555 C	1	1	1	1	1	1	1	1											1								1	1	1	1
556 C	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
557 Fuirena	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
558 Agrostis verticillata Vill.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11
559 Uniola utilis Torr.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
560 Eatonia obtusata Gray	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
561 Stipa setigera Trin.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11
562 Aristida purpurea var. laxiseta Thurb.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
563 A. purpurea var. nitt.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
564 Panicum caudatum Lam.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
565 Pan. dichotomum var.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
566 Eriochloa sericea Munro in ed.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
567 Paspalum undulatifolium Poir	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11
568 Bouteloua curtipendula Gray	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
569 Buchloe dactyloides	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 cm
copyright reserved
MISSOURI BOTANICAL GARDEN

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
570	Festuca tenella willd	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
571	Elymus Canadensis var ?	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
572	Avena mexicana Trinius (Schr	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11
573	Muhlenbergia mexicana Trin	dk	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				1	1	1	1	1
574	Agrostis Canadensis	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11
	1847 & 48																														
575	Berberis trifoliolata Moric	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1					1	1	1	1	1
576	Vesicaria Engelmanni A. Gr. β. elliptica	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11
577	V. densiflora A. Gr.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1							1	1	1	1	1
578	Sonchus Linearis Torr	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1		1									1	1	1	1	1
579	Galium aparinoides E	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
580	G. sarmentosum E	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
581	Linum Berlandieri Hook	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				1	1	1	1	1
582	Guajacum angustifolium E	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
583	Sida physocalyx A. Gr	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
584	Callirhoe digitata A. Gr	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
585	Hermannia Texana A. Gr.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
586	Ungnadia speciosa Endl	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
587	Sapindus marginatus Willd	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
588	Zizyphus obtusifolius A. Gr.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
589	Condalia obovata Hook	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
590	Vitis Lincecumii Torr	1	1	1	1		1	1	1																		1				
591	Gaiacia heterophylla A. Gr.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
592	Lespedeza Lindheimeri A. Gr.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
593	Psoralea cyphocalyx A. Gr.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
594	P. hypogaea Nutt var rapens	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11
595	Amorpha fruticosa var subglabra	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11
596	Astragalus carnosus Ker	1	1	1	1	1	1	1	1											1							1				
597	A. Mexicanus A. DC	1	1	1	1		1																				1				
598	A. carnosus Ker	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
599	Zornia tetraphylla Mx	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
600	Lupinus texensis Hook	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			1	1	1	1	1
601	Sophora affinis Torr	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
602	Sophora speciosa Benth	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
603	Hoffmannseggia Jamesii Torr	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1		1									1	1	1	1	1
604	Acacia Roemeriana scandens Chapm	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 cm
copyright reserved
MISSOURI BOTANICAL GARDEN

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
605 Acacia Roemeriana fruit	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
606 Mimosa fragrans A Gr fl	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
607 " " fruit	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
608 Rosa foliolosa Nutt	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
609 Lythrum alatum var parviflorum	1	1	1	1	1	1	1	1	1				1	1	1				1							1	1	1	1	1
610 L. alatum var lanceolatum	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
611 Gaura suffulta E	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
612 Sicydium Lindheimeri A Gr	1	1	1	1	1	1	1	1							1											1				
613 Hydrocotyle repanda Pers	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
614 Sanicula Canadensis L	1	1	1	1	1	1	1								1											1				
615 Cicuta maculata Lin	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
616 Chaerophyllum Tainturieri Hook & Arnott	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
617 Galium virgatum Nutt var ?	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
618 G. triflorum Mx	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			1	1	1			1							1	1	1	1	1
619 G. uncinulatum T & G	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1				1	1	1	1	1
620 Hedyotis stenophylla T & G.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
621 H. humifusa A Gr var ?	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
622 H. " " var ?	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1				1	1	1	1	1
623 Aster spinosus Benth	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
624 A. carneus T. subsp. carneus T & G	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
625 Baccharis Texana	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
626 E canadense var glabratum	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
627 E modestum Gr	1	1	1	1	1	1	1	1						1	1	1			1							1	1	1	1	
628 Kuhnia Eupatorioides Gr & E	1	1	1	1	1	1	1	1						1	1	1			1							1	1			
629 Keerlia effusa A Gr	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
630 Eutauridium Drummondii T & Gr	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			1							1	1	1	1	1
631 Chrysopsis hispida Hook	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
632 Chrysopsis multicaulis T & Gr var	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
633 Diaperia prolifera Nutt	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
634 Baccharis angustifolia Mx ♂	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
635 B. angustifolia Mx ♀	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
636 Melampodium cinereum DC	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
637 Polymnia Uvedalia L	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
638 Rudbeckia texana T & Gr	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
639 Engelmannia pinnatifida T & Gr	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
640 Frankenia tenuifolia var ?	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1								1	1	1	1	1

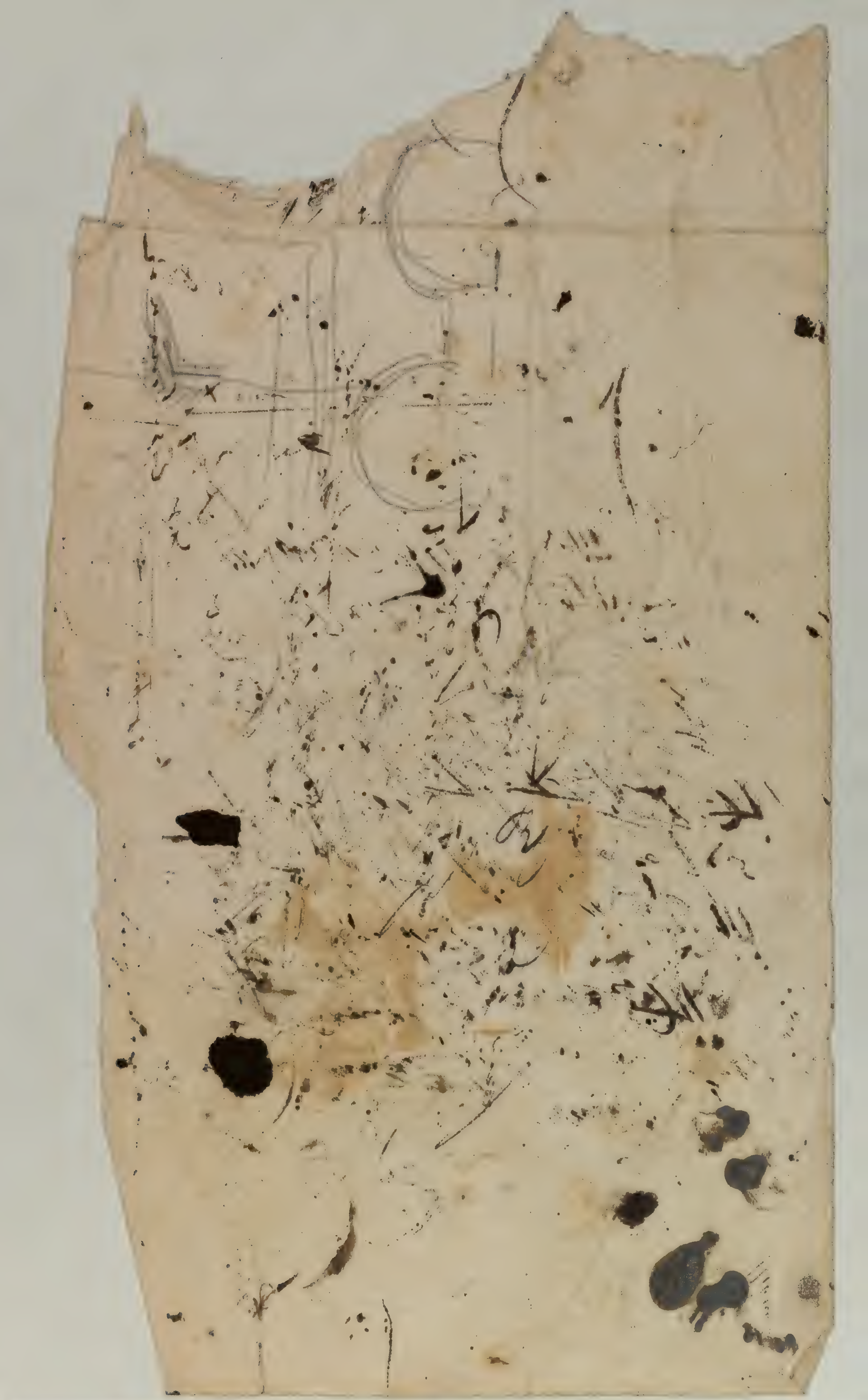
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 cm
copyright reserved
MISSOURI BOTANICAL GARDEN

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
641 Dracopis amplexicaulis Cass	1	1	1	1	1	1	1	1											1								1			
642 Lepachys columnaris β. pulchemma Torr	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
643 Actinomeris Wrightii A Gr	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
644 Hymenatherum wrightii A Gr	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
645 Helenium autumnale var	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
646 Agassizia tenuis 9 & E	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
647 Marshallia caespitosa var. Nutt	1	1	1	1	1	1	1	1											1							1	1	1	1	
648 Actinella linearifolia Torr.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
649 Achillea Millefolium L	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
650 Pinaropappus roseus Less	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
651 Lygodesmia aphylla β. texana Torr & Gr	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1						1	1	1	1
652 ~~Dalea~~ Menodora longiflora A Gr.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
653a Fraxinus viridis var Berlandieriana Gray	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
653b Acanthus Scammbergii Nutt	1	1	1	1	1	1	1	1						1	1	1			1							1	1	1	1	1
654 Sarostemma Wrightii (Hook) Torr Asclepias cynanchoides Gray	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
655 Asclepias parviflora	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
656 A. incarnata var Lonsifolia Gray	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
657 A. verticillata var	1	1	1	1	1	1	1						1					1								1	1	1	1	
658 Apocynum cannabinum L	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
659 A. & v	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
660 Amsonia ~~angustifolia~~ Nfs var ~~Texana~~ Gray	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
661 Ipomoea leptophylla Torr	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
662 Evolvulus argenteus Pursh	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
663 Dichondra repens Forst	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
664 Cuscuta ~~Lehmanniana~~ arvensis Beyr var Calyptrata	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11
665 Ehretia elliptica DC	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
666 Acnistus pluriflorus Lynch	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
667 Solanum elaeagnifolium Cav	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
668	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
669 Castilleia purpurea Don	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
670 Leymeria bipinnatifida var Texana Gray	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11
671 Mimulus glabratus HBK	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
672 Salvia	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
673 S. pratensis Jacq Hunth & Dorch	1	1	1	1	1	1	1																				1			
674 Scutellaria Wrightii Gray	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
675 Teucrium laciniatum Torr	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
676	1	1	1	1	1	1	1																				1			

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 cm
copyright reserved
MISSOURI BOTANICAL GARDEN

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
677 Dyplacanthus	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	11
678 Samolus ebracteatus var.	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	1
679 Asclepias curtiflora Gray	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	1
680 Nyctaginia capitata Choisy	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	1
681 Oxybaphus nyctagineus var. latiflorus Gr.	/	/	/		/	/																					/			
682.	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	1
683 Eriogonum tenellum Torr. var. subscaposum	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	1
684 E.	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/						/	/	/	/
685 Polygonum scandens var.	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	1
686 Argemone hispida Engelm. aphrodisiacum ♂ & ♀	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	1
687 Stillingia sylvatica var. linearifolia Muell.	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		/								/	/	/	/	/
688 Acalypha Lindheimeri Muell.	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		/	/	/		/									/	/	/	/	/
689 A. radians Torr. var. a. germinifolia Linds.	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	1
690 " " ♀	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
691 Croton glandulosus var. cana Engelm. hirsutus, virescens	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	1
692 C. monanthogynus Mx.	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
693 Euphorbia serpens H. & K.	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	1
694 Euph. angusta Engelm.	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	1
695 E. hypericifolia Preslii emarginata	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	1
696 E. heterophylla L. var. cyathophora Engelm.	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	1
697 E. " " var. cyathophora Engelm.	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	1
698 E. longicruris Scheele	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	1
699 E. Rosenbergiana Scheele	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	1
700 Forestiera ligustrina var. parvifolia Torr.	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	1
701 Morus velutina Buckl.	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	1
702 Ulmus	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	1
703 Planera Penanyla var.	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	1
704 Juglans nigra var. Engelm.	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	1
705 Quercus	/	/	/	/	/	/	/	/																			/			
706.	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	11
707 Cooperia Drummondii Herb.	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	1
708 Nemastylis	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	11
709 Yucca rupicola Scheele	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	1
710 Nolina Texana var. Watson Torr.	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	1
711 Schoenolirion texanum Gr.	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	1
712 Nolina Texana Wats. ♂ & ♀.	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	1

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 cm
copyright reserved
MISSOURI BOTANICAL GARDEN



copyright reserved
MISSOURI BOTANICAL GARDEN

copyright reserved
MISSOURI BOTANICAL GARDEN

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
713 Sagittaria graminea var.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
714 Echinodorus rostratus	1	1	1	1	1	1	1	1	1					1	1	1			1							1	1	1	1	1
715 Cyperus	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			1	1	1			1							1	1	1	1	1
716 C	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				1	1	1			1							1	1	1	1	1
717	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
718	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
719	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
720 Cenchrus tribuloides L	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
721 Lappago racemosa var. orientalis	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
722 Panicum leucophaeum HBK	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
723 " " var.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
724 Sporobolus cryptandrus Gray var. hispanicus	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
725 Muhlenbergia diffusa phyllacra Kth.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
726 Vilfa aspera Beauv.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
727 Gracena Arkansana Nutt	1	1	1	1	1	1	1	1											1							1	1			
728 Panicum agrostoides Muhl	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
729 Melica mutica Walt var. diffusa Gray	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
730 Chloris verticillata Nutt var. aristata	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
731 Bouteloua hirsuta Lag.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
732 B. affinis Hook.?	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
733 Panicum virgatum L	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
734 Eragrostis oxylepis Torr	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
735 " "	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
736	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
737 Tricuspis albescens Munro	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
738 Tricuspis arenaria Munro	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
739 Elymus Virginicus L	1	1	1	1	1	1	1	1											1							1	1		1	
740 Sorghum nutans Gr	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
741 A. furcatus Muhl	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
742 Aspidium molle	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
743 Cheilanthes tomentosa Link	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
744 Ch. Lindheimeri Hook	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
745 Marsilea tenuifolia Engl	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
746 M. macropoda	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
747 Chaetochloa [illegible] villosissima	1	1	1	1																							1			
748 Ch. [illegible] minor	1	1	1	1	1	1	1	1						1	1	1			1							1	1	1	1	1

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
cm
copyright reserved
MISSOURI BOTANICAL GARDEN

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
749 Ch. contraria var Linkiana	/	/	/	/		/	/																				/			
750 Ch. foetida	/	/	/	/	/	/	/	/																		/	/		/	
751 Ch. polyphylla Michauxii	/	/	/	/	/	/	/	/						/	/	/			/							/	/	/	/	
752 Ch. polyphylla Mich. longa var. with Michauxii	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/				/	/	/			/							/	/	/	/	/
753 Ch. ~~Imbricata~~ prolonga Nutt.	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
754 Riccia fluitans var	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		/	/	/			/							/	/	/	/	/
Third and fourth Collections Contain specimens total 15694	470	458	457	457	447	455	454	450	407	398	395	384	390	425	422	419	376	351	449	372	368	362	358	349	346	454	483	453	458	438 359 315

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 cm
copyright reserved
MISSOURI BOTANICAL GARDEN

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
cm
copyright reserved
MISSOURI BOTANICAL GARDEN

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
cm
copyright reserved
MISSOURI BOTANICAL GARDEN

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
cm
copyright reserved
MISSOURI BOTANICAL GARDEN

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30

18

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
cm
copyright reserved
MISSOURI BOTANICAL GARDEN

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
cm
copyright reserved
MISSOURI BOTANICAL GARDEN

H. B. Fn. 18

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
cm
copyright reserved
MISSOURI BOTANICAL GARDEN

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
cm
copyright reserved
MISSOURI BOTANICAL GARDEN